

30-32

15376(6)

动物学研究 1996, 17 (1): 30—32

CN 53-1040/Q ISSN 0254-5853

Zoological Research

新螫蜂属一新种

(膜翅目: 螫蜂科)

许再福 何俊华

(浙江农业大学植物保护系 杭州 310029)

Q969.551.6

A

摘要 本文报道了新螫蜂属 *Neodryinus* R. C. L. Perkins 一新种, 百山祖新螫蜂 *N. baishanzuensis* sp. nov.

膜翅目:

关键词 螫蜂科, 新螫蜂属, 新种, 百山祖, 浙江, 中国

作者在整理吴鸿先生送赠的一批百山祖昆虫标本中, 发现有新螫蜂属 *Neodryinus* R. C. L. Perkins 一新种: 百山祖新螫蜂 *N. baishanzuensis* sp. nov., 现描述如下。模式标本存于浙江农业大学植物保护系。

百山祖新螫蜂, 新种 *Neodryinus baishanzuensis* sp. nov. (图 1)

雄虫: 长翅, 体长 3.1 mm。

体色: 头黑色; 上颚基半黑色, 端半褐黄色; 触角第 1—3 节褐黄色, 第 4—6 节褐色, 第 7—10 节黑褐色; 胸部包括并胸腹节黑色; 翅基片黑褐色; 前足基节、转节和腿节黑色, 胫节和跗节褐黄色; 中后足基节、转节、腿节和胫节黑色, 第 1 跗节黄色、第 2—5 跗节褐色; 腹部黑色。

头部: 被毛, 无光泽, 有颗粒状刻点; 头顶有弱的网皱; 额中脊伸达触角窝间; POL=3.5; OL=1.3; OOL=2.2; 后单眼长 1.3; 上颊缺; 后头脊缺; 下颚须 6 节; 下唇须 3 节。

触角: 密被灰白色短毛, 毛长不及触角宽的 1/2; 线状, 末端渐细; 各节长度比例 3.0:2.0:7.0:5.0:5.0:5.0:4.5:4.5:3.3:4.0; 第 3 节宽 1.7。

胸部: 被毛; 中胸盾片无光泽, 有颗粒状刻点, 前缘有弱的网皱; 盾纵沟伸达中胸盾片长的 0.75 处, 后端分离, 最短间距 3.3; 小盾片无光泽, 有颗粒状刻点; 中胸侧板上半部有颗粒状刻点, 下半部有网皱; 后胸背板前端有网皱, 后端有颗粒状刻点; 后胸侧板有网皱; 并胸腹节有网皱, 无纵脊或横脊; 并胸腹节背表面与后表面长度比 5.0:5.0。

前翅: 透明, 无色斑; 径脉端段约与基段等长 (7.0:6.5), 两者间成一钝角弯曲; 径室开放。

胫节距: 1, 1, 2。

本文 1995 年 3 月 11 日收到

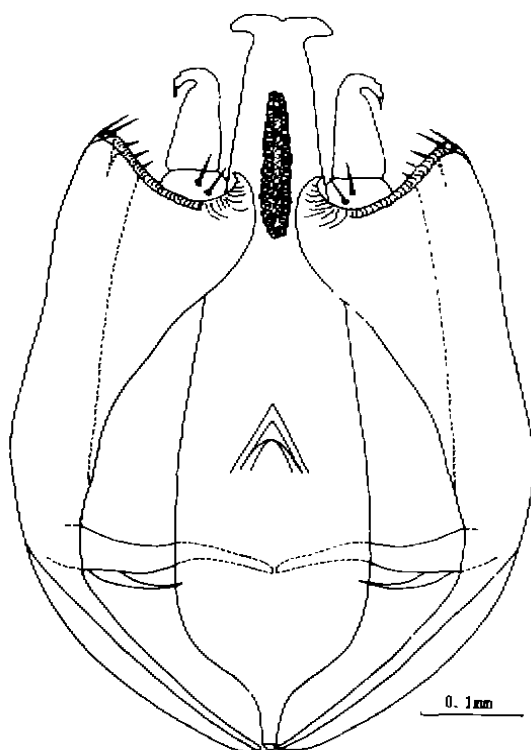


图 1 百山祖新螯蜂 *Neodryinus baishanzuensis* sp. nov.

雄外生殖器 (genitalia)

外生殖器: 阳基侧铁比腹铁和阳茎短; 腹铁基的顶部有 2 根鬃; 阳茎侧铁的背突短尖。

雌虫: 未知。

寄主: 未知。

分布: 浙江庆元百山祖。

标本记录: 正模 ♂, 浙江庆元百山祖, 1993-VIII-31, 吴鸿, No.945217。

鉴别特征: 本新种与漫新螯蜂 *Neodryinus diffusus* Olmi, 1987 接近, 主要区别是后者: 1) 有短的后头脊; 2) POL 与 OOL 等长; 3) 小盾片和后胸背板有光泽, 具刻点, 点间无刻纹; 4) 径脉端段明显比基段长(28:16); 5) 外生殖器形状明显不同。

参 考 文 献

- Olmi M., 1984. A revision of the Dryinidae (Hymenoptera). *Mam. Amer. Ent. Inst.* No.37, part 2: 947-1913.
- Olmi M., 1989. Supplement to the revision of the world Dryinidae (Hymenoptera, Chrysidoidea). *Frust. Ent.* (N.S.), XII (XXV): 109-395.
- Olmi M., 1987. Descrizione di nuove specie di Dryinidae (Hymenoptera, Chrysidoidea). *Boll. Zool. Agr. Bachic. Ser. II.* 19: 31-70.

A NEW SPECIES OF THE GENUS *Neodryinus*

(Hymenoptera: Dryinidae)

Xu Zaifu He Junhua

(Department of Plant Protection, Zhejiang Agricultural University, Hangzhou 310029)

Abstract

In this paper, a new species of the genus *Neodryinus* R. C. L. Perkins is described

from Baishanzu Mt., Zhejiang Province, China. The type is deposited in the Department of Plant Protection, Zhejiang Agricultural University, Hangzhou, China.

Neodryinus baishanzuensis sp. nov. (Fig.1)

The new species is related to *Neodryinus diffusus* Olmi, 1987, but the new species differs from the latter mainly in: 1) occipital carina absent (the latter occipital carina visible behind the ocelli and on the sides of the posterior ocelli); 2) $POL : OOL = 3.5 : 2.2$ (the latter POL as long as OOL); 3) scutellum and distal part of metanotum dull, granulated (the latter scutellum and metanotum shiny, punctate, without sculpture among punctures); 4) fore wing distal part of radial vein as long as proximal part (the latter distal part of radial vein much longer than proximal part); 5) the shape of male genitalia.

Holotype♂: Baishanzu Mt. ($27^{\circ} 7' N$, $119^{\circ} 2' E$), Zhejiang Province, 1993-VIII-31, by Wu Hong, No.945217.

Key words Dryinidae, *Neodryinus*, New species, Baishanzu Mt., Zhejiang, China